



УПРАВЛЕНИЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
ПО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ

П Р И К А З

07.07.2017

г. Барнаул

№ 34/55-ам

О внесении изменений в приказ
от 17.11.2015 №34/70-ап

На основании постановления Администрации Алтайского края от 15.12.2015 № 498 «О порядке организации работы по утверждению и согласованию инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения и функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии на территории Алтайского края»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести изменения в приказ управления Алтайского края по промышленности и энергетике от 17.11.2015 №34/70-ап (в редакции от 30.11.2016) (прилагается).

2. Контроль за реализацией мероприятий инвестиционной программы АО «БийскэнергоТеплоТранзит» на 2016-2018 годы возложить на начальника отдела генерации Игошину И.В.

Начальник управления

В.М.Локтюшов

Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения

Акционерное Общество "Бийскэнерготеплотранзит"

(наименование регулируемой организации)

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения

АО "Бийскэнерготеплотранзит"

Местонахождение регулируемой организации

Алтайский край, г.Бийск, ул. Стахановская, 7

Сроки реализации инвестиционной программы

2016-2018гг.

Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы

В.В. Добреля

Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы

(383) 289-19-76

Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу

Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу

Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу

Дата утверждения инвестиционной программы

Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы

Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу

Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу

Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу

Дата согласования инвестиционной программы

Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы

Руководитель регулируемой организации
М.П.

И.В. Свечкарев

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)					
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2017	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2017	2018		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей															
1.3.1.															
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей в целях подключения потребителей															
1.4.1.															
Всего по группе 1.										296 181	55 583	75 740	48 723	116 135	296 181
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей															
2.1.1.															
Всего по группе 2.															
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников															
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей															
3.1.1.	Модернизация тепловой изоляции и участков магистральной тепловой сети ТМ-1, ТМ-2, ТМ-3,	Выполнение требований: - СНиП 41-03-2003 Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов; - ПБ 10-573-03 Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов	Тепловая магистраль №1, 2, 3, 4, АО "Бийскэнерготеплотранзит" г. Бийск, ул. Стахановская, 7	протяженность	м	10 870	10 870	2015	2019	140 405	85 768	7 250	16 490	30 897	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)					
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2017	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2017	2018		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ТМ-4	пара и горячей воды; - п.4.12.1. ПТЭ													
3.1.2.	Реконструкция участка магистральной тепловой сети ТМ-2 2Ду700мм на от ТК-31А до НО-35 с увеличением диаметра	Повышение надежности систем теплоснабжения; оптимизация гидравлических режимов (увеличение располагаемого напора на ПНС-4 на 3 м.в.ст.); улучшение качества теплоснабжения; создание возможности подключения новых потребителей с 2020 года	Тепловая магистраль №2 от ТК-31А до НО-35, АО "Бийскэнерготеплотранзит" г. Бийск, ул. Стахановская, 7	протяженность/диаметр	м/мм	111/700	111/800	2018	2019	8 260	0	0	1 603	6 657	0
3.1.3.	Реконструкция участка	Повышение надежности систем	Тепловая магистраль №2 от	протяженность/диаметр	м/мм	212/700	212/800	2018	2019	19 424	0	0	2 285	17 139	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)					
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2017	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2017	2018		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	магистральной тепловой сети ТМ-2 2Ду700мм на от ПНС-5 до ТК-72 с увеличением диаметра	теплоснабжения; оптимизация гидравлических режимов (увеличение располагаемого напора у потребителей пос. "Зеленый клин", с улучшением параметров на ПНС-2 на 4 м.в.ст.); улучшение качества теплоснабжения; создание возможности подключения новых потребителей с 2020 года.	ПНС-5 до ТК-72, АО "Бийскэнерготеплотранзит" г. Бийск, ул. Стахановская, 7												
3.1.4	Реконструкция участка магистра	Повышение надежности систем теплоснабжения	Тепловая магистраль №2 от ТК-82 до	протяженность/диаметр	м/мм	1595/700	1595/800	2016	2022	161 457	1 546	295	55 224	104 392	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)					
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2017	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2017	2018		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	льной тепловой сети ТМ-2 2Ду700мм от ТК-82 до КС3-5 (1 этап)	я; оптимизация гидравлических режимов (увеличение пропускной способности на 25%); улучшение качества теплоснабжения; создание возможности подключения новых потребителей с 2019 года	КС3-3, АО "Бийскэне рготеплотранзит" г. Бийск, ул. Стахановская, 7												
3.1.5	Реконструкция участка магистральной сети ТМ-2 2Ду 800мм от НО-18 до	Повышение надежности систем теплоснабжения; оптимизация гидравлических режимов (увеличение располагаемого напора на	Тепловая магистраль №2 от НО-18 до НО-26, АО "Бийскэне рготеплотранзит" г. Бийск, ул. Стаханов	протяженность/диаметр	м/мм	674/800	674/1000	2018	2019	77 375	0	0	5 627	71 748	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)					
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2017	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2017	2018		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	НО-26 с увеличением диаметра	ПНС-4 на 8 м.в.ст.); улучшение качества теплоснабжения; создание возможности подключения новых потребителей с 2020 года	кая, 7												
3.1.6	Модернизация тепловой изоляции и магистральной тепловой сети №2 (ответвления)	С 2017г. выполнение требований: - СНиП 41-03-2003 Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов; - ПБ 10-573-03 Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды;	Тепловая магистраль №2, АО "Бийскэнерготеплотранзит" г. Бийск, ул. Стахановская, 7	протяженность/диаметр	м/мм	75/ 600 740/ 500 100/ 400 744/ 300	75/600 740/ 500	2016	2016	13 054	13 054	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации и мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)					
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2017	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2017	2018		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		- п.4.12.1. ПТЭ													
3.1.7	Реконструкция участка магистральной тепловой сети ТМ-1 2Ду700мм от ТРУ ПВК до НО-26 с увеличением диаметра	Повышение надежности систем теплоснабжения. Оптимизация гидравлических режимов (увеличение располагаемого напора на ПНС-1 на 25,4 м.в.ст.). Улучшение качества теплоснабжения. Создание возможности подключения новых потребителей с 2022 г.	Тепловая магистраль №1 от ТРУ ПВК до НО-26, АО "Бийскэнерго теплотранзит" г. Бийск, ул. Стахановская, 7	протяженность/диаметр	м/мм	2673/700	2673/1000	2017	2021	302 117	0	0	15 625	286 492	0
3.1.8	Реконструкция участка магистральной тепловой	Повышение надежности систем теплоснабжения; оптимизация	Тепловая магистраль №2 от ТК-47 до ТК48, АО"Бийск	протяженность/диаметр	м/мм	219/300	219/500	2016	2018	16 680	720	50	15 910	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)					
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2017	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2017	2018		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	й сети ТМ-2 2Ду300мм от ТК-47 до ТК-48 с увеличением диаметром	гидравлических режимов (увеличение располагаемого напора в ТК-48 на 4 м.в.ст.); улучшение качества теплоснабжения; создание возможности подключения новых потребителей с 2019 года	энерготеплотранзит " г. Бийск, ул. Стахановская, 7												
3.1.9.	Реконструкция участка тепловой сети ТМ-1 от ТКМ-2 до ТКМ-2/б с увеличением диаметром	Повышение надежности систем теплоснабжения; оптимизация гидравлических режимов (увеличение располагаемого напора в ТКМ-2б на 5 м.в.ст.);	Тепловая магистраль №1 от ТКМ-2 до ТКМ-2/1, АО"Бийск энерготеплотранзит " г. Бийск, ул. Стахановская, 7	протяженность/диаметр	м/мм	221/250 202/200	188/300 264/250	2016	2018	20 210	890	17 242	2 078	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)					
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2017	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2017	2018		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		улучшение качества теплоснабжения; создание возможности подключения новых потребителей с 2019 года													
3.1.10	Модернизация тепловой изоляции участков магистральной тепловой сети ТМ-2 в границах недвижимых опор №10 - №15	Выполнение с 2016 года требований СНиП 41-03-2003 Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов; ПБ 10-573-03 Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды; п.4.12.1. ПТЭ.	Тепловая магистраль №2 от НО-10 до НО-15, АО "Бийскэнерготеплотранзит" г. Бийск, ул. Стахановская, 7	протяженность/диаметр	м/мм	633/1000	633/1000	2014	2016	5 357	5 357	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)					
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2017	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2017	2018		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3.1.11.	Реконструкция участка магистральной тепловой сети ТМ-2 2Ду700мм от ТК-82 до НО-99 с увеличением диаметра	Повышение надежности систем теплоснабжения; оптимизация гидравлических режимов (увеличение пропускной способности на 25%); улучшение качества теплоснабжения; создание возможности подключения новых потребителей с 2016 года.	Тепловая магистраль №2 от КС3-2 до КС3-5, АО "Бийскэнегротеплотранзит" г. Бийск, ул. Стахановская, 7	протяженность/диаметр	м/мм	1211/700	1211/800	2012	2016	89 443	89 443	0	0	0	0
3.1.12.	Установка водогрейного котла КВ-0,3 в п.	Выполнение с 2016г. п.9.5.8 ПТЭ тепловых энергоустановок и СанПиН 2.1.4.2496-09) и уменьшение	ПНС-10 АО "Бийскэнегротеплотранзит", пос. Молодежн	мощность	Гкал/час	-	0,3	2015	2016	435	435	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)					
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2017	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2017	2018		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Молодёжный	эксплуатационных потерь тепловой энергии при транспортировке по ТМ-4 в летний период на 3109,1 Гкал	ый, ул. Приречная, 3/3												
3.1.13.	Техперевооружение ТК-81	Повышение в 2017 году надежности и безопасности теплоснабжения потребителей. Выполнение требований РД 153-34.0-20.507-98 в части содержания и обслуживания тепловых камер.	Тепловая магистраль №2, ТК-81 (пересечение ул. Советская - ул. Стахановская, АО "Бийскэнерготеплотранзит" г. Бийск, ул. Стахановская, 7	исполнение		полунадземное	подземное	2016	2017	6 079	3 368	2 711	0	0	0
3.1.14	Приобретение тепловой сети L~1192м	Обеспечение с 2017г. возможности технологического	Тепловая сеть от ТК-58а ТМ-1 до ул.	протяженность	м	-	348	2016	2016	1 216	1 216	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)					
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2017	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2017	2018		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	от ТК-58а ТМ-1 до ул. Мерлина, по ул. Мерлина в границах д.59/1 – д.63д	присоединения новых потребителей к тепловым сетям АО "БийскэнергоТеплоТранзит"	Мерлина, по ул. Мерлина в границах д.59/1 – д.63д, АО "БийскэнергоТеплоТранзит" г. Бийск, ул. Стахановская, 7												
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей															
3.2.1.	Модернизация инженерно-технических сооружений охраны	Обеспечение с 2018г. территории АО "БЭТТ" круглосуточной системой защиты в соответствии с требованиями ст. 9 ФЗ от 21 июля 2011 г. N 256-ФЗ, в соответствии с п.5 РД 78.36.003-2002 МВД России	Промышленная площадка АО «БийскэнергоТеплоТранзит» (г. Бийск, ул. Трофимова, 4, Алтайский край).			-	Сигнализация периметра, КПП	2015	2017	1 289	819	470	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)					
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2017	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2017	2018		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3.2.2.	Установка автоматической пожарной сигнализации	1. Выполнение в 2016 г. требований предписания №1581/1/302 от 14.10.2014г., выданного ОНД ГУ МЧС России по Алтайскому краю 2. Приведение в 2016 г. к требованиям действующей НТД (ФЗ №123-ФЗ от 22.07.2008г., СП 5.13130.2009, НПБ 104-03).	Промышленная площадка АО «БийскэнергоТеплоТранзит» (г. Бийск, ул. Трофимова, 4, Алтайский край).	площадь	кв.м	-	3923,4	2015	2016	1 231	1 231	0	0	0	0
3.2.3.	Организация проходной в помещении здания механической	Исключение с 2016 года рисков хищения товарно-материальных ценностей и оборудования с	Промышленная площадка АО «БийскэнергоТеплоТранзит» (г. Бийск,	площадь	кв.м	-	40	2016	2016	1 180	1 180	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)					
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2017	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2017	2018		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	еской мастерской	территории АО "БийскэнергоТеплоТранзит" по адресу: ул. Трофимова, 4	ул. Трофимова, 4, Алтайский край).												
3.2.4.	Приобретение ОС	Обеспечение с 2016 года ремонтного персонала АО "БийскэнергоТеплоТранзит" спецтехникой и оборудованием для проведения работ по ремонту и обслуживанию тепловых сетей общей протяженностью 216,8 км.	АО "БийскэнергоТеплоТранзит" г. Бийск, ул. Стахановская, 7	количество	шт.	-	7	2016	2016	8 667	8 667	0	0	0	0
Всего по группе 3.										873 879	213 694	28 018	114 842	517 325	0
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения															

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)					
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2017	в т.ч. по годам		Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2017	2018		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4.1.1.															
Всего по группе 4.															
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения															
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей															
5.1.1.															
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей															
5.2.1.															
Всего по группе 5.															
ИТОГО по программе										1 170 060	269 277	103 758	163 565	633 460	296 181

Руководитель регулируемой организации
М.П.

И.В. Свечкарев
Ф.И.О.

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы

Акционерное Общество "Бийскэнерготеплотранзит"

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на 2016-2018 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения	Плановые значения		
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации	
					2017	2018
1	2	3	4	5	6	7
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м ³	0,82	0,83	0,83	0,83
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	-	-	-	-
		т.у.т./м ³ *	-	-	-	-
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	7,68	41,31	14,84	4,30
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	29	34	33	34
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	361 217	387 622	387 622	387 622
		% от полезного отпуска тепловой энергии	25,9	25,6	25,7	25,6
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды**	1 728 367	908 754	908 754	908 754

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения	Плановые значения		
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации	
					2017	2018
		куб. м. для пара***	-	-	-	-
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды	-	-	-	-
7.1.	Выбросы в атмосферу вредных (загрязняющих) веществ	т/год	14,4	14,4	14,4	14,4
7.2.	Размещение отходов	т/год	114,7	114,7	114,7	114,7

Руководитель регулируемой организации
М.П.

И.В. Свечкарев
Ф.И.О.

**Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения
Акционерное Общество "Бийскэнерготеплотранзит"
(наименование регулируемой организации)**

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности								Показатели энергетической эффективности											
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей				Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности				Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии			Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети			Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям					
		Текущее значение	Плановое значение			Текущее значение	Плановое значение			Текущее значение	Плановое значение			Текущее значение	Плановое значение			Текущее значение	Плановое значение		
			2016	2017	2018		2016	2017	2018		2016	2017	2018		2016	2017	2018		2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	АО "Бийскэнерготеплотранзит"	0,673	0,664	0,662	0,661	-	-	-	-	-	-	-	-	3,52	3,49	3,47	3,46	389391	387622	387622	387622

Руководитель
ресурсоснабжающей
организации
М.П.

И.В. Свечкарев

Ф.И.О.

Форма № 5-ИП ТС

Финансовый план
Акционерное Общество "Бийскэнерготеплотранзит"

(наименование энергоснабжающей организации)

в сфере теплоснабжения на 2016-2018 годы

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс.руб. без НДС)					
		по видам деятельности		Всего	по годам реализации инвестпрограммы		
		производство и сбыт тепловой энергии	производство теплоносителя		2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Собственные средства	218 392	198 035	416 427	189 882	87 931	138 615
1.1.	амортизационные отчисления	218 392	0	218 392	97 324	23 744	97 324
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение	0	198 035	198 035	92 558	64 186	41 291
1.4.	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0
2.	Привлеченные средства	0	0	0	0	0	0
2.1.	кредиты	0	0	0	0	0	0
2.2.	займы организаций	0	0	0	0	0	0
2.3.	прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0
3.	Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0
4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО по программе	218 392	198 035	416 427	189 882	87 931	138 615

Руководитель ресурсоснабжающей организации
М.П.

И.В. Свечкарев
Ф.И.О.

Отчет об исполнении инвестиционной программы
Акционерное Общество "Бийскэнерготеплотранзит"
(наименование регулируемой организации)
в сфере теплоснабжения за 2016 год

N п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс. руб. (с НДС)		Примечание
		план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:								
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей								
1.1.1.	Строительство участков тепловых сетей (технологическое присоединение)	2015	2015	2019	2019	109 219	54 952	Выполнение в соответствии с графиком работ
1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей								
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей								
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей								
Всего по группе 1								
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых								
Всего по группе 2								
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников								
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей								
3.1.1.	Модернизация тепловой изоляции участков магистральной тепловой сети ТМ-1, ТМ-2, ТМ-3, ТМ-4	2015	2015	2019	2019	76820	77989	Выполнение в соответствии с графиком работ
3.1.2.	Реконструкция участка магистральной тепловой сети ТМ-2 2Ду700мм от ТК-82 до КС3-5 (1 этап)	2016	2016	2018	2018	1546	1546	
3.1.3.	Модернизация тепловой изоляции магистральной тепловой сети №2	2016	2016	2017	2017	13083	13054	Уточнение стоимости по результатам заключенного

	(ответвления)							договора
3.1.4.	Реконструкция участка магистральной тепловой сети ТМ-2 2Ду300мм от ТК-47 до ТК-48 с увеличением диаметра	2016	2016	2017	2017	720	720	
3.1.5.	Реконструкция участка тепловой сети ТМ-1 от ТКМ-2 до ТКМ-2/6 с увеличением диаметра	2016	2016	2017	2017	890	890	
3.1.6.	Модернизация тепловой изоляции участков магистральной тепловой сети ТМ-2 в границах неподвижных опор №10 -№15	2014	2014	2016	2016	932	932	
3.1.7.	Реконструкция участка магистральной тепловой сети ТМ-2 2Ду700мм от ТК-82 до НО-99 с увеличением диаметра	2012	2012	2016	2016	617	436	Уточнение стоимости по результатам заключенного договора
3.1.8.	Установка водогрейного котла КВ-0,3 в п. Молодёжный	2015	2015	2016	2016	346	346	
3.1.9.	Техпереворужение ТК-81	2016	2016	2016	2017	3368	3368	
3.1.10	Приобретение тепловой сети L 1192м от ТК-58а ТМ-1 до ул. Мерлина, по ул.Мерлина в границах д. 59/1 - д. 63д	2016	2016	2017	2016	1800	1216	Уточнение стоимости по результатам заключенного договора
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей								
3.2.1.	Модернизация инженерно-технических сооружений охраны	2015	2015	2017	2017	819	819	
3.2.2.	Установка автоматической пожарной сигнализации	2015	2015	2016	2016	983	985	Уточнение стоимости по результатам заключенного договора
3.2.3.	Организация проходной в помещении здания механической мастерской	2016	2016	2016	2016	1 180	1 180	
3.2.4.	Приобретение ОС	2016	2016	2016	2016	8 721	8 667	Уточнение стоимости по результатам заключенного договора

Всего по группе 3
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения
Всего по группе 4
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей
Всего по группе 5

Руководитель ресурсоснабжающей организации
М.П.

Свечкарев И.В.
Ф.И.О.

**Отчет о достижении плановых показателей надежности и энергетической эффективности объектов системы централизованного теплоснабжения
Акционерное Общество "Бийскэнерготеплотранзит"
(наименование регулируемой организации)
за 2016 год**

N п/ п	Наименование объекта	Показатели надежности				Показатели энергетической эффективности					
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей,		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии		Отношение величины потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	АО "БийскэнергоТеплоТранзит"	0,664	0,531	-	-			3,49	3,8	387 622	422 961

Руководитель ресурсоснабжающей организации

М.П.

Исполнитель Зам.начальника отдела
(должность)

И.В.Свечкарев

Ф.И.О.

Р.Г. Бушманов

Ф.И.О.

(383) 289-03-81

контакт тел. с кодом города

BushmanovRG@sibeco.su

контакт E-mail